

L Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
1	2089	(188/\$.ccls. or 267/\$.ccls.) and piston and (speed or velocity) and (damp\$4 or shock)	USPAT; US-PGPUB	2004/09/27 13:00
2	245	((188/\$.ccls. or 267/\$.ccls.) and piston and (speed or velocity) and (damp\$4 or shock)) and ((speed or velocity) near (detect\$4 or sens\$4))	USPAT; US-PGPUB	2004/09/27 12:48
3	702	(tube or cylinder) and piston and (speed or velocity) and (damp\$4 or shock) and (coil or magnet) and flux	USPAT; US-PGPUB	2004/09/27 13:02
4	7	(tube or cylinder) and piston and (speed or velocity) and (damp\$4 or shock) and (coil or magnet) and flux	EPO; JPO; DERWENT	2004/09/27 13:02
7	1	("6516926").PN.	USPAT; US-PGPUB	2004/09/27 13:05
8	1	("6508342").PN.	USPAT; US-PGPUB	2004/09/27 13:06

9	102	(US-6698780-\$ or US-6695102-\$ or US-6672437-\$ or US-6640940-\$ or US-6619684-\$ or US-6612599-\$ or US-6598885-\$ or US-6595537-\$ or US-6590639-\$ or US-6427813-\$ or US-6416061-\$ or US-6397985-\$ or US-6394239-\$ or US-6378671-\$ or US-6340080-\$ or US-6305673-\$ or US-6296088-\$ or US-6293530-\$ or US-6290034-\$ or US-6279693-\$ or US-6244398-\$ or US-6217010-\$ or US-6206154-\$ or US-6202806-\$ or US-6164424-\$ or US-6112866-\$).did. or (US-6039311-\$ or US-6026939-\$ or US-5996745-\$ or US-5950776-\$ or US-5944153-\$ or US-5850896-\$ or US-5814964-\$ or US-5788031-\$ or US-5781873-\$ or US-5586627-\$ or US-5573088-\$ or US-5533597-\$ or US-5522482-\$ or US-5425436-\$ or US-5405407-\$ or US-5396973-\$ or US-5383679-\$ or US-5360230-\$ or US-5360089-\$ or US-5324067-\$ or US-5324066-\$ or US-5310027-\$ or US-5295705-\$ or US-5285877-\$ or US-5269558-\$ or US-5269557-\$ or US-5254009-\$).did. or (US-5251729-\$ or US-5248015-\$ or US-5242157-\$ or US-5238092-\$ or US-5233293-\$ or US-5193844-\$ or US-5191283-\$ or US-5181697-\$ or US-5178239-\$ or US-5172929-\$ or US-5168965-\$ or US-5163703-\$ or US-5150916-\$ or US-5150915-\$ or US-5105918-\$ or US-5080392-\$ or US-5060959-\$ or US-5009450-\$ or US-5004264-\$ or US-5000478-\$ or US-4995635-\$ or US-4993744-\$ or US-4949989-\$ or US-4943083-\$ or US-4846317-\$ or US-4826207-\$ or US-4813519-\$).did. or (US-4773671-\$ or US-4773635-\$ or US-4770438-\$ or US-4729459-\$ or US-4720085-\$ or US-4600215-\$ or US-3720425-\$ or US-6516926-\$ or US-6508342-\$).did. or (US-20040154887-\$ or US-20040089506-\$ or US-20040084259-\$ or US-20030155195-\$ or US-20030141158-\$ or US-20030075401-\$ or US-20020185347-\$ or US-20020100649-\$ or US-20010030408-\$).did. or (WO-2004018893-\$).did. or (WO-2004018893-\$ or US-5251729-\$ or EP-530475-\$).did. (velocity or speed) and magne\$3	USPAT; US-PGPUB; EPO; DERWENT	2004/09/27 13:51
10	327563		USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/09/27 15:16

11	44	((US-6698780-\$ or US-6695102-\$ or US-6672437-\$ or US-6640940-\$ or US-6619684-\$ or US-6612599-\$ or US-6598885-\$ or US-6595537-\$ or US-6590639-\$ or US-6427813-\$ or US-6416061-\$ or US-6397985-\$ or US-6394239-\$ or US-6378671-\$ or US-6340080-\$ or US-6305673-\$ or US-6296088-\$ or US-6293530-\$ or US-6290034-\$ or US-6279693-\$ or US-6244398-\$ or US-6217010-\$ or US-6206154-\$ or US-6202806-\$ or US-6164424-\$ or US-6112866-\$).did. or (US-6039311-\$ or US-6026939-\$ or US-5996745-\$ or US-5950776-\$ or US-5944153-\$ or US-5850896-\$ or US-5814964-\$ or US-5788031-\$ or US-5781873-\$ or US-5586627-\$ or US-5573088-\$ or US-5533597-\$ or US-5522482-\$ or US-5425436-\$ or US-5405407-\$ or US-5396973-\$ or US-5383679-\$ or US-5360230-\$ or US-5360089-\$ or US-5324067-\$ or US-5324066-\$ or US-5310027-\$ or US-5295705-\$ or US-5285877-\$ or US-5269558-\$ or US-5269557-\$ or US-5254009-\$).did. or (US-5251729-\$ or US-5248015-\$ or US-5242157-\$ or US-5238092-\$ or US-5233293-\$ or US-5193844-\$ or US-5191283-\$ or US-5181697-\$ or US-5178239-\$ or US-5172929-\$ or US-5168965-\$ or US-5163703-\$ or US-5150916-\$ or US-5150915-\$ or US-5105918-\$ or US-5080392-\$ or US-5060959-\$ or US-5009450-\$ or US-5004264-\$ or US-5000478-\$ or US-4995635-\$ or US-4993744-\$ or US-4949989-\$ or US-4943083-\$ or US-4846317-\$ or US-4826207-\$ or US-4813519-\$).did. or (US-4773671-\$ or US-4773635-\$ or US-4770438-\$ or US-4729459-\$ or US-4720085-\$ or US-4600215-\$ or US-3720425-\$ or US-6516926-\$ or US-6508342-\$).did. or (US-20040154887-\$ or US-20040089506-\$ or US-20040084259-\$ or US-20030155195-\$ or US-20030141158-\$ or US-20030075401-\$ or US-20020185347-\$ or US-20020100649-\$ or US-20010030408-\$).did. or (WO-2004018893-\$).did. or (WO-2004018893-\$ or US-5251729-\$ or EP-530475-\$).did.) and (velocity or speed) and magne\$3	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/09/27 13:16
12	3282	nehl.in. or deng.in.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/09/27 13:16
13	34	(nehl.in. or deng.in.) and piston	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/09/27 13:17

17	2	((US-6698780-\$ or US-6695102-\$ or US-6672437-\$ or US-6640940-\$ or US-6619684-\$ or US-6612599-\$ or US-6598885-\$ or US-6595537-\$ or US-6590639-\$ or US-6427813-\$ or US-6416061-\$ or US-6397985-\$ or US-6394239-\$ or US-6378671-\$ or US-6340080-\$ or US-6305673-\$ or US-6296088-\$ or US-6293530-\$ or US-6290034-\$ or US-6279693-\$ or US-6244398-\$ or US-6217010-\$ or US-6206154-\$ or US-6202806-\$ or US-6164424-\$ or US-6112866-\$).did. or (US-6039311-\$ or US-6026939-\$ or US-5996745-\$ or US-5950776-\$ or US-5944153-\$ or US-5850896-\$ or US-5814964-\$ or US-5788031-\$ or US-5781873-\$ or US-5586627-\$ or US-5573088-\$ or US-5533597-\$ or US-5522482-\$ or US-5425436-\$ or US-5405407-\$ or US-5396973-\$ or US-5383679-\$ or US-5360230-\$ or US-5360089-\$ or US-5324067-\$ or US-5324066-\$ or US-5310027-\$ or US-5295705-\$ or US-5285877-\$ or US-5269558-\$ or US-5269557-\$ or US-5254009-\$).did. or (US-5251729-\$ or US-5248015-\$ or US-5242157-\$ or US-5238092-\$ or US-5233293-\$ or US-5193844-\$ or US-5191283-\$ or US-5181697-\$ or US-5178239-\$ or US-5172929-\$ or US-5168965-\$ or US-5163703-\$ or US-5150916-\$ or US-5150915-\$ or US-5105918-\$ or US-5080392-\$ or US-5060959-\$ or US-5009450-\$ or US-5004264-\$ or US-5000478-\$ or US-4995635-\$ or US-4993744-\$ or US-4949989-\$ or US-4943083-\$ or US-4846317-\$ or US-4826207-\$ or US-4813519-\$).did. or (US-4773671-\$ or US-4773635-\$ or US-4770438-\$ or US-4729459-\$ or US-4720085-\$ or US-4600215-\$ or US-3720425-\$ or US-6516926-\$ or US-6508342-\$).did. or (US-20040154887-\$ or US-20040089506-\$ or US-20040084259-\$ or US-20030155195-\$ or US-20030141158-\$ or US-20030075401-\$ or US-20020185347-\$ or US-20020100649-\$ or US-20010030408-\$).did. or (WO-2004018893-\$).did. or (WO-2004018893-\$ or US-5251729-\$ or EP-530475-\$).did.) not ((US-6698780-\$ or US-6695102-\$ or US-6672437-\$ or US-6640940-\$ or US-6619684-\$ or US-6612599-\$ or US-6598885-\$ or US-6595537-\$ or US-6590639-\$ or US-6427813-\$ or US-6416061-\$ or US-6397985-\$ or US-6394239-\$ or US-6378671-\$ or US-6340080-\$ or US-6305673-\$ or US-6296088-\$ or US-6293530-\$ or US-6290034-\$ or US-6279693-\$ or US-6244398-\$ or US-6217010-\$ or US-6206154-\$ or US-6202806-\$ or US-6164424-\$ or US-6112866-\$).did. or (US-6039311-\$ or US-6026939-\$ or US-5996745-\$ or US-5950776-\$ or US-5944153-\$ or US-5850896-\$ or US-5814964-\$ or US-5788031-\$ or US-5781873-\$ or US-5586627-\$ or US-5573088-\$ or US-5533597-\$ or US-5522482-\$ or US-5425436-\$ or US-5405407-\$ or US-5396973-\$ or US-5383679-\$ or US-5360230-\$ or US-5360089-\$ or US-5324067-\$ or US-5324066-\$ or	USPAT; US-PGPUB; EPO; DERWENT	2004/09/27 13:52
Search History	9/24/2004 4:04 PM			

16	100	((US-6698780-\$ or US-6695102-\$ or US-6672437-\$ or US-6640940-\$ or US-6619684-\$ or US-6612599-\$ or US-6598885-\$ or US-6595537-\$ or US-6590639-\$ or US-6427813-\$ or US-6416061-\$ or US-6397985-\$ or US-6394239-\$ or US-6378671-\$ or US-6340080-\$ or US-6305673-\$ or US-6296088-\$ or US-6293530-\$ or US-6290034-\$ or US-6279693-\$ or US-6244398-\$ or US-6217010-\$ or US-6206154-\$ or US-6202806-\$ or US-6164424-\$ or US-6112866-\$).did. or (US-6039311-\$ or US-6026939-\$ or US-5996745-\$ or US-5950776-\$ or US-5944153-\$ or US-5850896-\$ or US-5814964-\$ or US-5788031-\$ or US-5781873-\$ or US-5586627-\$ or US-5573088-\$ or US-5533597-\$ or US-5522482-\$ or US-5425436-\$ or US-5405407-\$ or US-5396973-\$ or US-5383679-\$ or US-5360230-\$ or US-5360089-\$ or US-5324067-\$ or US-5324066-\$ or US-5310027-\$ or US-5295705-\$ or US-5285877-\$ or US-5269558-\$ or US-5269557-\$ or US-5254009-\$).did. or (US-5251729-\$ or US-5248015-\$ or US-5242157-\$ or US-5238092-\$ or US-5233293-\$ or US-5193844-\$ or US-5191283-\$ or US-5181697-\$ or US-5178239-\$ or US-5172929-\$ or US-5168965-\$ or US-5163703-\$ or US-5150916-\$ or US-5150915-\$ or US-5105918-\$ or US-5080392-\$ or US-5060959-\$ or US-5009450-\$ or US-5004264-\$ or US-5000478-\$ or US-4995635-\$ or US-4993744-\$ or US-4949989-\$ or US-4943083-\$ or US-4846317-\$ or US-4826207-\$ or US-4813519-\$).did. or (US-4773671-\$ or US-4773635-\$ or US-4770438-\$ or US-4729459-\$ or US-4720085-\$ or US-4600215-\$ or US-3720425-\$ or US-6516926-\$ or US-6508342-\$).did. or (US-20040154887-\$ or US-20040089506-\$ or US-20040084259-\$ or US-20030155195-\$ or US-20030141158-\$ or US-20030075401-\$ or US-20020185347-\$ or US-20020100649-\$ or US-20010030408-\$).did. or (WO-2004018893-\$).did. or (WO-2004018893-\$ or US-5251729-\$ or EP-530475-\$).did.) and (speed or velocity) ("2098007").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; DERWENT	2004/09/27 14:55
18	6		USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/09/27 14:55
19	0	("8524086").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/09/27 14:56
20	7	("2094068").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/09/27 15:00
21	1036	((188/267) or (188/267.1) or (188/267.2) or (188/280)).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/09/27 15:01

22	375	((188/267) or (188/267.1) or (188/267.2) or (188/280)).CCLS.) and magnet\$4	USPAT; US-PGPUB	2004/09/27 15:01
25	9	("4674768"   "4866437"   "4909536"   "4989844"   "5000478"   "5004264"   "5009450"   "5120030"   "5135251").PN.	USPAT	2004/09/27 15:07
31	7	("3215932"   "4117401"   "4385297"   "4455555"   "4502006"   "4638670"   "4883150").PN.	USPAT	2004/09/27 15:11
32	17	5233293.URPN.	USPAT	2004/09/27 15:12
63	554	(92/5r).CCLS.	USPAT; US-PGPUB	2004/09/27 15:17
64	543	((91/5r) or (91/1) or (91/51)).CCLS.	USPAT; US-PGPUB	2004/09/27 15:19
65	58	((91/5r) or (91/1) or (91/51)).CCLS.) and magnet\$4	USPAT; US-PGPUB	2004/09/27 15:23
66	13869	magnet\$4 and coil\$2 and piston and position	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/09/27 15:25
67	2991	magnet\$4 and coil\$2 and piston and ((sens\$3 or detect\$3) near position)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/09/27 15:25
68	2570	(magnet\$4 and coil\$2 and piston and ((sens\$3 or detect\$3) near position)) and (cylinder or shock or tube)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/09/27 15:26
69	296	((magnet\$4 and coil\$2 and piston and ((sens\$3 or detect\$3) near position)) and (cylinder or shock or tube) ) and (91/\$.ccls. or 188/\$.ccls. or 267/\$.ccls. or 280/\$.ccls. or 180/\$.ccls. or 74/\$.ccls.)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/09/27 15:27
70	76	(188/322.12).CCLS.	USPAT; US-PGPUB	2004/09/27 15:53
71	3	((188/322.12).CCLS.) and magnet\$3	USPAT; US-PGPUB	2004/09/27 15:54
72	1	("5451870").PN.	USPAT; US-PGPUB	2004/09/27 15:57
73	348	324/\$.ccls. and piston and magnet\$4 and coil	USPAT; US-PGPUB	2004/09/27 15:58
74	103	(324/\$.ccls. and piston and magnet\$4 and coil) and ((position or velocity) near sens\$4)	USPAT; US-PGPUB	2004/09/27 15:59